

BT75EU 1000V AC/DC (LCD/LED), R, C, RCD test, TKF, test ciągłości, EF
BT73EU 1000V AC/DC (LCD/LED), RCD test, TKF, test ciągłości, EF
BT71EU 1000V AC/DC (LED), test ciągłości, EF

BT70EU to seria nowych wskaźników elektrycznych spełniających najnowsze wymagania norm europejskich. Zakres pomiaru napięć AC/DC do 1000V predestynuje je nawet do najbardziej wymagających branż energetyki. Rodzinę testerów charakteryzuje mnogość przemyślanych funkcji w tym pomiary rezystancji, pojemności (w najwyższym modelu), test wyłączników RCD, test kierunku wirowania faz oraz alarm wibracyjny.

CECHY SPECJALNE

- Podświetlane tło i zintegrowana latarka (tylko BT75EU i BT73EU)
- Alarm wibracyjny wystąpienia niebezpiecznego napięcia AC (tylko BT75EU i BT73EU)
- Automatyczne rozróżnianie funkcji pomiaru DCV, ACV i testu ciągłości
- Test kierunku wirowania faz metodą 2-przewodową (tylko BT75EU i BT73EU)
- Wkręcane sondy pomiarowe L2(+) ułatwia wymianę w przypadku uszkodzenia
- Rozstaw sond pomiarowych 19mm zg. ze standardem europejskim gniazd AC
- Bezpieczne sondy pomiarowe 4mm z teleskopowymi osłonami zgodnie z EN61010+EN61243-3 Ed. 3.
- Inteligentne auto-wyłączenie
- Wykrywanie i detekcja wyczerpania baterii
- ELV - wskazywanie na LED napięć z dolnym limitem 120VDC/50VAC bez zasilania z baterii
- Obudowa z trudnopalnego tworzywa



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Nazwa / nr kat.	BT75EU [102170]	BT73EU [102171]	BT71EU [102172]
Napięcie DCV (LCD)	199,9V 1000V $\pm(1,5\%+3d)$		
Napięcie DCV (wskaźniki LED)	LED (ON-OFF): 12V(9,6/7V); 24V(19,2/14V); 50V(40V/33V); 120V(96/67V); 230V(184/140V); 400V(320/283V); 690V(552/490V); 1000V(800/760V);		
Napięcie ACV (LCD)	999V (50/60Hz); $\pm(2,5\%+4d)$		
Napięcie ACV (wskaźniki LED)	LED (ON-OFF): 12V(9,6/7V); 24V(19,2/14V); 50V(40V/33V); 120V(96/67V); 230V(184/140V); 400V(320/283V); 690V(552/490V); 1000V(800/760V); 50/60Hz		
Rezystancja Ω	1,999k Ω / 19,99k Ω / 199,9k Ω / 1000k Ω $\pm(2,5\%+5d)$		
Pojemność C	199,9 μ F $\pm(2,5\%+5d)$ 1999 μ F $\pm(5,0\%+5d)$		
Test RCD	Prąd znamionowy ≥ 30 mA (typowo dla 230V AC)		
TKF Test kolejności wirowania faz	Zakres napięć: 165V~1000V (45Hz~65Hz); bazowa instalacja 3P4W w układzie Y		
Test ciągłości	Sygnał akustyczny+bargraf na LCD dla R<500k Ω , zanik R>750k Ω ; napięcie rozwarcia 0,7V DC		
Alarm wibracyjny napięcia AC	Uruchamiany "ON" >15V AC; wyłączenie alarmu "OFF" <8V AC		
EF - Detection (bezkontaktowe)	Bezkontaktowe wykrywanie napięć 15V~500V (wskaźnik LED + gotowość "EF" i bargraf na LCD)		
EF - Detection (kontaktowe)	Bezkonakt.wykrywanie 80V~500V (wskaźnik LED)		
	Przy zastosowaniu sondy ruchomej L1 - pozwala na precyzyjne wykrycie przewodu pod napięciem		

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz LCD	Podświetlane tło, LCD 1999 max; próbkowanie 5 razy/s
Wskaźniki LED	8 LED dla napięć 12V~1000V, 2 LED do wskazywania polaryzacji DCV "+", "-" (razem ACV), 1LED (ciągłość, RCD), 1LED EF
Ochrona przeciwprzepięciowa	8,0kV (udar 1,2/50 μ A)
Ochrona przeciążeniowa	1100VDC&VAC rms
Środowisko pracy	-15°C do 45°C; (R.H.<95%); wysokość n.p.m. <2000m
Składowanie	-20°C do 65°C; (R.H.<95%) - bez baterii
Spełniane normy	Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0, CAT II 1000V AC/DC, CAT III 1000V AC/DC, CAT IV 600V AC/DC EMC: EN61326-1:2013
Ochronność obudowy	IP 65 zg. z PN/EN60529
Zasilanie	2 baterie 1,5V AAA, LR03
Wymiary szer x gł x wys	57 x 40 x 22mm
Masa	220g

